

# 耐冲击级 PS, POLYREX® PH-88

January 1, 2024

## 特性描述：高冲击级

特性	测试方法	测试条件	单位	PH-88
引张强度	ISO 527	50 mm/min	MPa	24
延伸率	ISO 527	50 mm/min	%	40
弯曲强度	ISO 178	2mm/min	MPa	37
弯曲弹性率	ISO 178	2 mm/min	GPa	2.1
IZOD 冲击强度	ISO 180	4mm/23°C	kJ/m <sup>2</sup>	10
Charpy 冲击强度	ISO 179	4mm/23°C	kJ/m <sup>2</sup>	11
流动系数	ISO 1133	200°C, 5kg	cm <sup>3</sup> /10min	5.5
		220°C, 10kg		-
密度	ISO 1183	23°C	g/cm <sup>3</sup>	1.03
软化点	ISO 306	10N, 50°C/hr	°C	90
热变形温度	ISO 75-2	1.8MPa annealed	°C	89
		1.8MPa unannealed		74
燃烧率	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	1.5mm HB

以上资料仅代表一般通用资料，不代表每一产品的规格值，  
若有任何疑问请洽产品推广课 0511-83121300 。